

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi

Objednávateľom:

Obchodné meno: **Slovenský hydrometeorologický ústav**
 Sídlo: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37
 V jeho mene koná: RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ
 IČO : 156884
 DIČ: 2020749852
 IČ DPH: SK2020749852
 BIC: SPSRSKBAXXX
 Číslo účtu - IBAN: SK1981800000007000391672
 Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím Ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:

Obchodné meno: AVsystems s.r.o.
 Sídlo: Hraničná 18, 821 05 Bratislava
 V jeho mene koná: Ing. Ján Kavoň, konateľ spoločnosti
 IČO : 44155778
 DIČ: 2022602395
 IČ DPH: SK2022602395
 Bankové spojenie: Tatrabanka
 Číslo účtu: 2622180164/1100
 Zápis: Okresný súd BA I, 52285/B

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre objednávateľa dielo - **dodanie a inštalácia 3 ks exteriérového interaktívneho digitálneho totemu s LCD dotykovým displejom, ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1** (ďalej len „Dielo“). Záväzok vykonať Dielo bude splnený odovzdaním Diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
 - a) dodať tovar vrátane dopravy na dohodnuté miesto plnenia, vrátane montáže, inštalácie, konfigurácie, nastavenia na mieste plnenia, vytvorenie a naprogramovanie úvodného grafického „Menu“ , spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy,
 - b) predložiť všetok prospektový materiál zobrazujúci tovar, vrátane presnej položkovitej špecifikácie jednotlivých častí diela, LCD monitor, dotyková technológia, slim PC do 5 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy, v slovenskom alebo anglickom jazyku.

- c) v súčinnosti s objednávateľom naprogramovať úvodné menu, prípadne ďalšie softwarové úpravy,
 - d) zaškoliť zamestnancov objednávateľa na obsluhu.
3. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi ako súčasť Diela všetky dokumenty a certifikáty súvisiace s Dielom v slovenskom jazyku, najneskôr v termíne ukončenia Diela. Všetky písomnosti, doklady, záznamy, výkresy súvisiace s predmetom Diela sa stanú odovzdaním vlastníctvom objednávateľa.
- Porušenie povinností uvedených v tomto bode bude považované za podstatné porušenie zmluvy, dohodnutých zmluvných podmienok s možnosťou uplatnenia nároku na odstúpenie od zmluvy resp. uplatnenia finančného zadost'učinenia a nároku na náhradu škody.

Čl. II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo *do 60 dní od podpisu zmluvy*. Vykonaním Diela sa rozumie jeho odovzдание a prevzatie podľa čl. VIII. tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný začať s vykonávaním Diela v lehote určenej objednávateľom.
3. Ak zhotoviteľ pripraví Dielo na odovzдание pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, ibaže by to bolo v rozpore s oprávnenými záujmami objednávateľa.
4. Objednávateľ zároveň je povinný poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä odovzdať vyhovujúci priestor na umiestnenie Diela. Zhotoviteľ berie na vedomie, že súhlas s inštaláciou musí poskytnúť príslušná mestská samospráva. Po dobu, kým sa bude čakať na súhlas s inštaláciou zo strany mestskej samosprávy nie je zhotoviteľ v omeškaní s inštaláciou diela. Povinnosť dodať dielo v dohodnutom čase v zmysle bodu 1 tohto článku tým nie je dotknutá.

Čl. III. Cena

1. V súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách a vyhláškou č. 87/1999 Z.z. sa zmluvné strany dohodli, že cena za vykonané Dielo je dohodnutou pevnou cenou, ktorú nie je možné zvýšiť ani pri zmene vstupných nákladov. Dohodnutá cena za Dielo je vo výške:
 - 49 595,00 € bez DPH (slovom štyridsaťšesťtisícpäťstodeväťdesiatpäť EUR)
 - 20% DPH 9 919,00 € (slovom deväťtisícdeväťstodevätnásť EUR)
 - 59 514,00 € s DPH (slovom päťdesiatdeväťtisícpäťstoštrnásť EUR)Zvýšenie ceny za vykonanie Diela, je možné iba za podmienok uvedených v ods. 3 tohto článku. Ocenený zoznam všetkých jednotlivých položiek Diela je špecifikovaný v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
2. V cene Diela sú zahrnuté všetky práce súvisiace s realizáciou Diela, jeho ukončením a odovzdaním podľa zmluvy.

3. Zmeny a práce navyše oproti rozsahu, ktorý je špecifikovaný v zmluve, ktorých potreba vznikla v priebehu realizácie Diela bez zavinenia zhotoviteľa t. j. nepredvídateľnými okolnosťami sa budú riešiť v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
4. V prípade, ak zhotoviteľ vykoná práce pri realizácii Diela v rozpore s touto zmluvou či práce uložené správnymi prípadne inými príslušnými orgánmi ako dôsledok nekvalitného vykonania prác, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, nemá zhotoviteľ právo na zaplatenie týchto dodatočne vykonaných prác.

Čl. IV. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonanie Diela dohodnutú v zmysle čl. III zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľovi zaplatiť na základe vystavených faktúr.
2. Fakturácia bude prebiehať nasledovne:
Faktúra bude vystavená po vykonaní diela podľa Prílohy č. 2 bodov 1 až 6 a bude predložená až po podpise preberacieho protokolu zodpovednými zamestnancami objednávateľa bez výhrad.
3. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že umožní objednávateľovi na jeho žiadosť preskúmať náklady na zhotovenie Diela a povolí ich overenie osobami určenými objednávateľom bezodkladne po tom, ako o to objednávateľ požiada.
4. Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre predávajúceho podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
5. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna, alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň.
6. Zhotoviteľ je povinný zostaviť faktúru prehľadne, poradie položiek a ich označenie musí byť v súlade s touto zmluvou.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním vystavených faktúr, ktoré musia mať všetky náležitosti riadneho daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov, ďalej musí obsahovať najmä tieto údaje: adresu objednávateľa a adresu zhotoviteľa; zápis o registrácii; IČO, IČ DPH zhotoviteľa; deň odoslania, deň splatnosti a dátum zdaniteľného plnenia; názov bankového ústavu, číslo účtu zhotoviteľa; názov tovaru, množstvo tovaru, jednotkovú cenu tovaru bez DPH, spolu cenu tovaru bez DPH a s DPH, pečiatku a podpis oprávnenej osoby. V prípade, že ktorákoľvek z faktúr nebude obsahovať predpísané náležitosti, je objednávateľ oprávnený zhotoviteľovi vrátiť predmetnú faktúru; objednávateľ sa týmto nedostáva do omeškania. Po tomto vrátení je zhotoviteľ povinný vystaviť nový doklad – faktúru so správnymi náležitosťami. Nová faktúra je splatná v lehote 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi doklad o registrácii platiteľa dane z pridanej hodnoty pri podpísaní zmluvy. Faktúru vystaví s údajom obsahujúcim DPH iba za predpokladu,

že bol v čase vzniku daňovej povinnosti platiteľom DPH. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v čase trvania zmluvného vzťahu písomne oznámiť objednávateľovi dátum zrušenia registrácie za platiteľa DPH a to bezodkladne po tomto dátume. V prípade, že zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru, ktorá bude obsahovať daň v čase, keď nebude jej platiteľom a následne správca dane vyrubí objednávateľovi pokutu z neoprávnene odpočítanej dane, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške pokuty vyrubenej daňovým úradom vrátane dodatočne vyrubenej dane z tohto titulu, a to najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia vyúčtovania zmluvnej pokuty zhotoviteľovi.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania so zaplatením akejkoľvek faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie zákonného úroku z omeškania z dlžnej sumy.
10. Platby medzi objednávateľom a zhotoviteľom budú realizované bezhotovostným platobným stykom v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
11. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude zhotoviteľ bezodkladne informovať objednávateľa. Ak objednávateľ zistí u zhotoviteľa podmienky ručenia objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je objednávateľ oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrt'rok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nároky z plnenia objednávateľa z dôvodu ručenia, je objednávateľ oprávnený na základe tejto zmluvy započítať s pohľadávkami zhotoviteľa. Vznik ručenia objednávateľa za DPH zhotoviteľa, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty u zhotoviteľa je dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od zmluvy.

Čl. V.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela.
2. Dielo má vady, ak nie je vykonané v súlade platnými STN, vyhláškami a predpismi v čase realizácie Diela, ako aj vlastnosťami vymienenými touto zmluvou.
3. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a predpismi.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti vymienené touto zmluvou, inak obvyklé.
5. Záručná lehota na celé Dielo je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela v zmysle čl. VIII tejto zmluvy.

6. V prípade, ak zhotoviteľ odovzdá na určité časti Diela, resp. na zabudované prvky Diela osobitné záručné listy od svojich dodávateľov, vzťahuje sa na uvedené určité časti záručná doba podľa týchto záručných listov, nie však kratšia ako 24 mesiacov.
7. Oznámenie reklamovaných väd Diela (reklamácia) musí byť vykonané písomne u zhotoviteľa:
 - a) v lehote 14 dní od ich zistenia, ak ide o vady existujúce pri odovzdaní Diela objednávateľovi. Zmeškanie lehoty nespôsobuje zánik nároku objednávateľa z väd Diela, alebo akékoľvek sťaženie jeho uplatnenia;
 - b) kedykoľvek počas záručnej doby, ak ide o vady vzniknuté počas záručnej doby, alebo vady existujúce pri odovzdaní Diela objednávateľovi, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na všetky okolnosti musel v čase odovzdania vedieť.Ustanovenia § 562 ods. 2 a 3 Obchodného zákonníka sa nepoužijú. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť Diela) a popis, ako sa vada prejavuje.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať riešiť každú reklamáciu na Dielo do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Zhotoviteľ je povinný vybaviť reklamáciu v čo najkratšom termíne, najneskôr do 30 dní, ak objednávateľ neurčí inú lehotu.
9. V prípade vadného plnenia alebo väd počas záručnej doby, ak vada nebola riadne a včas odstránená postupom podľa bodu 10 tohto článku, má objednávateľ (podľa vlastného uváženia) právo uplatniť si niektorý z týchto nárokov:
 - a) výmena vadného predmetu plnenia alebo jeho časti za bezvadný;
 - b) odstránenie väd opravou (ak sú vady opraviteľné) zhotoviteľom, resp. na jeho náklady;
 - c) dodanie chýbajúceho množstva;
 - d) odstúpiť od zmluvy celkom alebo z časti.Objednávateľ je oprávnený výber nároku oznámiť zhotoviteľovi do 14 dní od oznámenia vady, resp. márneho uplynutia lehoty podľa bodu 10. tohto článku. Pri uplatnení nárokov je objednávateľ oprávnený určiť zhotoviteľovi lehotu na plnenie, inak je zhotoviteľ povinný splniť nárok v primeranej lehote. Po márnom uplynutí 14 dní sa uplatní nárok určený účastníkom, ktorého prejav vôle s výberom nároku dôjde druhému účastníkovi ako prvý, pričom právo určenia lehoty na plnenia patrí len objednávateľovi. Uplatnený nárok je oprávnený meniť len objednávateľ, a to až po márnom uplynutí určenej, resp. primeranej lehoty.
10. Vady a nedorobky zistené pri odovzdaní a prevzatí Diela sa uvedú v preberacom protokole s uvedením termínu a postupu ich odstránenia. Úplné odstránenie väd sa uvedie a potvrdí oboma zmluvnými stranami v preberacom protokole.
11. Zaväzuje sa, že v technickej dokumentácii uvedie technické normy, podľa ktorých bolo zariadenie vyrobené, pokiaľ sa nejedná o štandardizované diely.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za použitie bezchybného materiálu, za dohodnutú kvalitu vykonávaného Diela, ktoré musí spĺňať najvyššie kvalitatívne požiadavky, zodpovednosť najnovšej technickej praxi a musí bezchybne fungovať. Prípadné konštrukčné zmeny navrhnuté zhotoviteľom po uzavretí zmluvy, smú byť vykonané len na základe písomného súhlasu objednávateľa. Dodané zariadenie musí presne zodpovedať zmluvným podmienkam.
13. Finančné nároky objednávateľa vzniknuté v súvislosti s nárokmi z väd si objednávateľ môže uspokojiť najmä jedným z nasledovných spôsobov:
 - a) započítaním z ceny Diela, pokiaľ ešte nebola uhradená objednávateľom v plnom rozsahu,

- b) započítaním zádržného, pokiaľ toto ešte nebolo uhradené objednávatelom,
- c) vystavením faktúry za vynaložené náklady zhotoviteľovi, pričom faktúra je splatná ihneď po doručení.

14. Záručná doba pre opravené alebo vymenené časti Diela začína plynúť od začiatku.
15. Zo záruky sú vylúčené škody na Diele alebo zariadeniach, ktoré boli spôsobené chybnou alebo nedbanlivou obsluhou, nevhodnými prevádzkovými prostriedkami, a inými negatívnymi vplyvmi na strane objednávatel'a. Zo záruky sú vylúčené aj škody na Diele spôsobené vandalizmom, úderom blesku a pod.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať súčinnosť pri riešení opráv v rámci záručnej doby, na ktoré sa nevťahuje záruka (napr. vandalizmus). Pri výkone opráv a výmeny poškodených častí diela, na ktoré sa nevťahuje záruka bude objednávatel' postupovať v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočňovať počas 36 mesiacov po uplynutí záručnej doby na požiadanie objednávatel'a a na jeho náklady prehliadku a poradenstvo, napr. údržbu a dodávku náhradných dielov, podľa podmienok, ktoré budú pre každý prípad dohodnuté osobitnou zmluvou.

Čl. VI. Podmienky vykonania Diela

1. Miestom dodania Diela je:
 - a) Regionálne pracovisko SHMÚ Banská Bystrica, Zelená 5,974 04 Banská Bystrica
 - b) Regionálne pracovisko SHMÚ Žilina, Bôrická cesta 103, 011 13 Žilina
 - c) Regionálne pracovisko SHMÚ Košice, Ďumbierska 26, 041 17 Košice
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.. Zhotoviteľ je povinný začať s vykonávaním Diela do 7 dní od účinnosti zmluvy.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa podrobne oboznámil so vstupnými údajmi, ktoré mu poskytol objednávatel', ako aj s podmienkami vykonania a realizácie Diela. Berie na vedomie, že na akékoľvek dodatočné zistenia rôznych nezrovnalostí, na ktoré neupozornil objednávatel'a pred podpisom zmluvy, sa nemôže dovolávať ako na okolnosti zhoršujúce výkon Diela resp. zmenu podmienok.
4. Zhotoviteľ je povinný použiť pri realizácii Diela výrobky a zariadenia nezaťažené nárokmi tretích osôb.
5. Ak konanie zhotoviteľ'a v súvislosti s realizáciou Diela má za následok porušenie predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, predpisov o požiarnej ochrane, prípadne uloženie sankčných opatrení a pokút aj inými orgánmi podľa príslušných právnych predpisov, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávatel'ovi uloženú výšku pokuty.
6. Ak v dôsledku konania zhotoviteľ'a pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, vznikne objednávatel'ovi povinnosť nahradiť škodu na zdraví alebo majetku tretích osôb spôsobenú zhotoviteľom, resp. jeho konaním, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávatel'ovi plnú výšku takto vynaložených nákladov.
7. Zhotoviteľ nahradí objednávatel'ovi skutočnú škodu, ktorú mu spôsobil hoci aj nedbanlivostným konaním. Popri nároku na náhradu škody sa môže objednávatel'

domáhať aj zaplata zmluvnej pokuty v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.

8. Svoje právo na náhradu škody vyplývajúce z vyššie uvedených ustanovení, je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa potom ako písomne upovedomí zhotoviteľa o vzniku škody, ktorá mu jeho konaním vznikla. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi umožniť, ak ho o to zhotoviteľ požiada, aby zhotoviteľ viedol, prípadne sa zúčastňoval na všetkých rokovaniach smerujúcich k vybaveniu nárokov na náhradu škody.
9. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť zákonným spôsobom odstránenie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti resp. súvisia s vykonaním Diela a zodpovedá za čistotu a poriadok miesta výkonu Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi doklad o zákonom odstránení odpadov ak vzniknú pri plnení Diela. Pri odovzdaní a prevzatí Diela sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať miesto vykonania Diela úplne vypratane, odstráni zvyšný materiál, odpady a pod., pričom pri nesplnení tejto povinnosti objednávateľ vyzve zhotoviteľa na odstránenie vzniknutého odpadu, ak zhotoviteľ neodstráni tento odpad do stanoveného časového termínu zaplatí objednávateľovi jednorázovú zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- € a za každý deň omeškania 200,- € až do úplného vyčistenia miesta vykonania Diela.
10. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať Dielo v každej fáze jeho realizácie.
11. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom primeraného zabezpečenia vo svojich dodávateľských zmluvách a nákupných objednávkach (subkontraktoch), bez ohľadu na ich formu, požadovať od svojich subdodávateľov (dodávateľov):
 - a) podrobne viesť a uchovávať presné záznamy súvisiace so subkontraktom, uzavretým v súvislosti s plnením tejto zmluvy, napr. stavebný denník.
 - b) zhotoviteľ je tiež povinný zmluvne zabezpečiť sprístupnenie týchto kníh a záznamov pre potreby objednávateľa.
12. Zhotoviteľ môže zmeniť svojich subdodávateľov, alebo pribrať ďalších subdodávateľov, len s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa. Nový subdodávateľ, ktorého navrhuje zhotoviteľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z.

ČI. VII. Individuálne skúšky

1. Predpokladom riadneho vykonania Diela bude úspešné vykonanie individuálnych skúšok každého zariadenia.
2. Ak predmetom zmluvy je technologická časť, alebo prevádzkový súbor, resp. čiastkový prevádzkový súbor, predpokladom riadneho vykonania Diela bude úspešné vykonanie komplexných skúšok.
3. Podmienky individuálnych a komplexných testov, pokiaľ ich neobsahuje zmluva, budú dohodnuté v písomnej forme.
4. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa k vykonaniu individuálnych skúšok.
5. Zápisnica o vyhotovení individuálnych skúšok môže byť za objednávateľa platne podpísaná treťou osobou na základe poverenia, resp. plnomocenstva.

6. Príprava a vykonanie individuálnych skúšok:
- a) súčasťou na prípravu na odovzdanie a prevzatie Diela je aj príprava na individuálne skúšky;
 - b) prípravou na individuálne skúšky sa rozumie vykonávanie prác a skúšok potrebných na overenie kvality a funkcie zariadenia, nastavovanie a zladžovanie jednotlivých častí Diela;
 - c) zhotoviteľ je povinný písomnou výzvou adresovanou objednávateľovi vyzvať objednávateľa na účasť pri príprave na individuálne skúšky najmenej 3 pracovné dni vopred, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak;
 - d) všetky požiadavky na zabezpečenie skúšok vrátane kvalifikovaných osôb uplatní zhotoviteľ u objednávateľa písomne v dohovorenom časovom predstihu;
 - e) všetky náklady, ktoré vzniknú pri príprave a vykonaní individuálnych skúšok sú zahrnuté v cene Diela;
 - f) priebeh skúšok vykonaných v rámci prípravy na komplexné vyskúšanie a ich výsledky zapíše zhotoviteľ v zápisnici o vyhotovení individuálnych skúšok a písomne doloží pri odovzdaní a prevzatí Diela;
 - g) zhotoviteľ vedie v spolupráci s objednávateľom podrobné technické záznamy o priebehu a výsledku individuálnych skúšok, ktoré budú súčasťou zápisnice o vyhotovení individuálnych skúšok;

Čl. VIII. Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na prechode vlastníckeho práva tak, že vlastnícke právo k jednotlivým už zrealizovaným častiam, k zrealizovanému Dielu, jeho časti, ako aj k zhmotnenej podobe bude patriť objednávateľovi a nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až úplným odovzdaním a prevzatím Diela.
2. O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše písomná zápisnica.
3. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie Diela najmenej 15 (pätnásť) dní pred dňom odovzdania Diela a pokiaľ predpokladom riadneho vykonania Diela je úspešné vykonanie individuálnych skúšok zhotoviteľ oznámi objednávateľovi dátum(y) konania týchto skúšok 15 (pätnásť) dní vopred.
4. K odovzdaniu a prevzatí Diela dôjde aj v prípade, že v preberacom protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulému a bezpečnému užívaniu a prevádzke Diela. Vady a nedorobky zjavné v čase odovzdania a prevzatia Diela musia byť v zápisnici o odovzdaní a prevzatí Diela uvedené s určením termínu ich odstránenia.
5. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Diela z dôvodu, ak má Dielo také vady, ktoré bránia plynulému, bezpečnému a riadnemu užívaniu veci, ako veci bez vady. O odmietnutí prevziať Dielo objednávateľ vyhotoví záznam do zápisnice o odovzdaní a prevzatí Diela s uvedením termínu a podmienok odstránenia väd.

Čl. IX Vyššia moc

1. Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré sú nepredvídateľné a pri vynaložení všetkého rozumne očakávaného úsilia zmluvnými stranami neodvrátiteľné, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy atď.
2. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 (dvoch) mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o primeranú úpravu zmluvy. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Čl. X Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania zhotoviteľa:
 - a) s vykonaním Diela,
 - b) so začatím vykonávania Diela,
 - c) so splnením nároku objednávateľa podľa bodu 9. Čl. V. zmluvy, alebo
 - d) s lehotou podľa bodu 10. Čl. V. zmluvymá objednávateľ nárok na úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celej ceny Diela za každý deň omeškania.
2. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VI. bodu 12 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100€ za každé osobitné porušenie.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený svoje pohľadávky voči objednávateľovi postúpiť ani inak obchodovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej / obchodovanej pohľadávky.
4. Právo objednávateľa na náhradu škody nie je dotknuté zmluvnou pokutou.
5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, má zhotoviteľ nárok na náhradu škody vo výške 0,05% z celej ceny Diela za každý deň omeškania.

Čl. XI. Osobitné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nespriístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú na iné účely ako na plnenie podmienok tejto zmluvy. Technickými informáciami sú na účely tejto zmluvy najmä výkresy a technické popisy. Všetky technické informácie, ktoré sú dané k dispozícii zhotoviteľovi ostávajú vlastníctvom objednávateľa a nesmú byť bez jeho písomného súhlasu odovzdané tretej osobe, rozmnožované, ani použité pre iné účely. Ak z nejakého dôvodu nedôjde k uzavretiu zmluvy a/alebo bude zmluva predčasne ukončená, musia byť tieto technické informácie (vrátane vyhotovených kópií) bezodkladne vrátené objednávateľovi .

2. Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch.
3. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. Zhotoviteľ prehlasuje a zaručuje, že vykonaním Diela alebo jeho použitím nebudú porušené žiadne práva tretích osôb, najmä práva duševného vlastníctva.
5. Zhotoviteľ nesmie previesť na tretiu osobu žiadne povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

Čl. XII. Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany majú právo ukončiť túto zmluvu :
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov porušenia tejto zmluvy
2. Ak objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o ukončení spolupráce s niektorým zo subdodávateľov zhotoviteľa v dôsledku porušovania ustanovení zmluvy, je zhotoviteľ povinný toto rozhodnutie rešpektovať a nahradiť takého subdodávateľa iným akceptovateľným objednávateľom v lehote určenej objednávateľom.
3. Výpoveď musí byť písomná. Výpovedná lehota je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

Čl. XIII. Ustanovenie o nelegálnej práci

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že:
 - ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je evidovaný v Zozname fyzických a právnických osôb, ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania vedenom Národným inšpektorátom práce,
 - ku dňu podpísania tejto zmluvy neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o nelegálnej práci“),
 - počas plnenia tejto zmluvy sa zaväzuje plniť všetky povinnosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania ako ho vymedzuje Zákon o nelegálnej práci.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi (SHMÚ) nahradiť škodu, ktorá objednávateľovi vznikne, vrátane sankcií a pokút, ktoré budú objednávateľovi uložené z dôvodu, že zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, ak sa vyhlásenie zhotoviteľa uvedené v bode 1 tohto článku ukáže ako nepravdivé, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10 000 €. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je

oprávnený neprijat' prácu alebo službu, ktorú zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva.

3. V prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ dodáva alebo poskytuje prácu alebo službu prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, alebo zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa neposkytne objednávateľovi bezodkladne doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých objednávateľovi dodáva prácu alebo poskytuje službu, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a v takom prípade je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

Čl. XIV. Záverečné ustanovenia

1. Korešpondencia medzi zmluvnými stranami bude zasielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo písomne oznámené druhej zmluvnej strane podľa pravidiel uvedených nižšie. Adresy uvedené v záhlaví sú platné počas celej doby trvania zmluvy. Iné adresy je možné pridať, meniť alebo zrušiť výlučne listom doručeným druhej zmluvnej strane osobne/poštou/inou obdobnou doručovateľskou službou. Úkon zmluvnej strany je urobený písomne, ak je urobený listom, faxom, e-mailom, alebo iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby. Písomnosť sa považuje za doručeníu druhej zmluvnej strane :
 - dňom prevzatia alebo odmietnutia listu adresátom;
 - uplynutím 5 dní odo dňa odoslania listu na adresu zmluvnej strany, ak adresát neprevezme alebo neodmietne písomnosť skôr;
 - dňom nasledujúcim po dni odoslania faxu alebo e-mailu;
 - deň nasledujúci po dni odoslania výzvy iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby.
2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom SR a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
3. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
4. Práva a povinnosti tejto zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.
5. Obe zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strany.
6. Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží po jej podpise 3 (tri) vyhotovenia a zhotoviteľ 1 (jedno) vyhotovenie.
7. V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný zmluvou.
8. Zmluva sa stáva platnou dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.

9. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto zmluvy.

10. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali a potvrdzujú, že zmluva je zrozumiteľná a určitá a vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, nie je uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju týmto vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

Slovenský hydrometeorologický ústav
RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ

AVsystems s.r.o.
Ing. Ján Kavoň
konateľ spoločnosti

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Položka 1.

Exteriérový dotykový totem (kiosk):

Všeobecná špecifikácia min. technické požiadavky:

Outdoor prevedenie totem portrait , rozmery max. VxŠxH: 2100 mm x 920 mm x 350 mm, hliníkový vonkajší obal, antivandal prevedenie,

interaktívna dotyková plocha min. 46" pomer strán 9:16

anti-glare kalené predné sklo, tvrdosť IK08, hrúbka min 4+4 mm

Napájanie 230V – 50Hz

krytie totemu IP65

prevádzková doba 24/7

prevádzková teplota prostredia -30° až +50°

zabudovaná klimatizačná jednotka

zabudované audio 2x10W

spotreba max.850W

Špecifikácia zobrazovacie LCD, min technické požiadavky:

Veľkosť a rozlíšenie 46", 1920x1080 pixelov

Operačná doba 24/7, životnosť panelu min50000 hod

Svietivosť 2000 nit

Panel 1,06 bil. colours (10bit)

Pozorovacie uhly 178/178

Pomer strán 9:16

Kontrast 1300:1

Pracovná teplota 0-50 °

Video vstup HDMI

Prevedenie open frame, monitor zabudovaný do kovovej skrinky totemu,

Dotyková technológia min. technické požiadavky - špecifikácia:

Dotyková fólie nesmie byť pevne inštalovaná na monitore (nie je súčasťou monitora), požaduje sa samostatne nalamovaná fólia na prednom skle totemu

Dotyková technológia Projected Capacitive

Uhlopriečka 46"

Dotyk prstom

Typ senzora GFF, 2 mesh sensor (PET)

Ochranný film 0,05 alebo 0,075t

Súčasný počet dotykových bodov min. 5

Presnosť +/- 1,5mm

Odozva max.16 ms (TBD)

Pomer strán 9:16

Prestup svetla min. 81%

Podpora Windows 7, 8, 8.1

Napájanie USB 2.0 <100mA pri 5V

Konektivita USB

položka 2.

SLIM PC, min. technické požiadavky - špecifikácia:

Slim PC –i5-5200

Zabudovaný SSD disk 120GB,

RAM 8GB,

grafika HD4400,

konektivita : HDMI, LAN, USB 3

Operačný systém Windows 8/7 Pro

Kompatibilita s dodaným software

Rozmery max. 190x150x30mm

položka 3.

Špecifikácia software – player na prehrávanie a zobrazovanie obsahu:

Software na prezeranie interaktívneho menu a obsahu - player

Aplikácia je lokálne uložená na disku mediálneho prehrávača, s možnosťou na vzdialenú správu. Aplikácia player umožňuje interaktívne otváranie položiek Menu dotykom prsta displeja a prezeranie obsahu

Platforma Windows, podpora súborov .jpg, video .mp4 a PDF dokumentov, podpora HTML pre otváranie web stránok. Celkový obsah, otváranie "menu" a prístup k informáciám v kiosku, je založený na dotykovej technológii, "menu" obsahuje grafické ikony znázorňujúce obsah a poskytuje užívateľovi otvoriť príslušnú aplikáciu pre výber obsahu, "menu" môže mať užívateľsky rozmiestnené ikony ľubovoľne systémom drag and drop alebo možnosť výberu umiestnenia ikon dané výrobcom software - rozmiestnenie ikon do kruhu, do riadku, nekonečný riadok, pravidelné usporiadanie v riadkoch a stĺpcoch, všetky ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možno otvárať dotykom. Po kliknutí na jednotlivú položku menu sa ukáže obsah v grafickej forme alebo vo forme videa, prípadne v PDF súbore. Vytvorené Menu ako aj obsah a otváranie jednotlivých aplikácií je intuitívne, pripomínajúce funkcionalitou dotkový telefón.

Minimálne požadované aplikácie:

aplikácia "media prehliadač" - aplikácia zameraná na prezeranie videí a obrázkov a PDF dokumentov v definovanom adresári: táto aplikácia umožňuje vybrať mapu alebo grafický obrázok(video) ako pozadie a na toto pozadie umožňuje užívateľsky vložiť na ľubovoľné miesto drag and drop "dotkový bod", dotkový bod môže byť zadefinovaný tak, aby po kliknutí naň užívateľ otváral fotky, videá alebo PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári, ale taktiež možnosť priradiť funkciu, ktorá umožní prejsť na novú stránku predstavujúcu nový obrázok ako pozadie, opäť s možnosťou vloženia dotkového bodu. Takéto postupné prechádzanie na ďalšiu stránku je neobmedzené. Prechod na ďalšiu stránku možno robiť aj posuvom prsta na dotkovej obrazovke. Fotky resp. obrázky, videá a PDF dokumenty možno zväčšovať, zmenšovať alebo posúvať po "obrazovke" dotykom prstov. Na pozadie možnosť vkladať QR kódy. Uvedený obsah možno priradiť do "koša", obsah tohoto koša možno poslať ako e-mailovú správu jednoduchým zadáním adresy priamo z totemu.

aplikácia na prezeranie PDF dokumentov: aplikácia ktorá umožní užívateľsky vybrať obrázok ako pozadie na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný PDF dokument sa dokument zväčší na plochu obrazovky a užívateľ má možnosť prezerat' všetky stránky dokumentu posuvom prsta na dotkovej obrazovke.

aplikácia na zobrazovanie videí: táto aplikácia umožňuje vybrať obrázok ako pozadie, na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky video súbory resp. ich náhľadové okno (v uvedenom formáte) ktoré sú uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný súbor sa spustí video na plochu obrazovky a užívateľ má možnosť video zastaviť a kliknutím spustiť prehrávanie ďalšieho súboru resp. posuvom prsta vybrať požadovaný súbor na prehrávanie. Užívateľ má možnosť zadefinovať pri programovaní obsahu, koľko videosúborov možno prehrávať súčasne. Do video súborov možno dokresliť ľubovoľnú grafiku tzv. štetcom - podobne ako v "skicári" - tým možno poukázať na zaujímavé detaily vo videu.

aplikácia "prieskum" : možnosť vytvoriť jednoduchú aplikáciu vo forme textov alebo obrázkov zameranú na prieskum názorov respondentov na užívateľsky zadefinovanú tému. Výsledky takéhoto prieskumu odpovede na jednotlivé otázky sa budú ukladať v .csv súbore na lokálny disk, správca totemu má možnosť súbory si stiahnuť a vyhodnotiť. Prieskum

môže byť umožnený len po registrácii klienta (možnosť zadať povinné pole na vyplnenie), prípadne voľnou formou bez registrácie.

aplikácia "web": aplikácia umožňuje užívateľsky priradiť webovú stránku, ktorá sa má otvoriť po kliknutí na túto položku v menu. Možnosť nastaviť obmedzenia, tak aby klient nemohol opustiť nastavenú doménu, aby neprichádzalo ku zneužívaniu pri prehliadaní web stránok.

aplikácia "kvíz": možnosť užívateľsky vytvoriť kvízové otázky a odpovede, takáto aplikácia umožňuje hravou formou sprístupňovať informácie klientom informačného kioska. Kvíz možno vyhodnocovať a sprístupniť výsledky hneď po ukončení kvízu pre porovnávanie sa a súťaživosť klientov.

aplikácia" puzzle": možnosť jednoducho užívateľsky vybrať obrázok z adresára a nastaviť na rozdelenie na ľubovoľný počet kusov za účelom vytvorenia populárnej hry "puzzle", takáto odľahčená forma hry poskytuje resp. umožňuje poskytovať informácie vekovo najmenším užívateľom informačného totemu za účelom ich vzdelávania hravou formou.

aplikácia"custom": aplikácia umožňuje vložiť „odkaz“ - .exe súbor ľubovoľného programu nainštalovaného na lokálnom disku , po kliknutí na ikonu sa spustí nastavený program na Full screen.

aplikácia"šetrič obrazovky": aplikácia umožňuje nastaviť čas nečinnosti a spustenie šetriča obrazovky – ak v definovanom čase nie je žiaden dotyk na obrazovke, aplikácia prestane zobrazovať úvodné MENU, aplikácia spustí „šetrič obrazovky“ . V tomto „čase nečinnosti“ aplikácia spustí prehrávanie obrázkov alebo videí, ktoré sú uložené v definovanom adresári počítača. Čas prehrávania obrázkov a videí možno nastaviť v aplikácii.

Jednotlivé aplikácie možno použiť do "menu" v neobmedzenom počte podľa potreby a požiadavky klienta na vytvorenie obsahu interaktívneho informačného totemu. Celková správa a vytvorenie obsahu kioska musí byť "užívateľsky" jednoduchá, prehľadná bez nutnosti znalostí programovania, predpokladá sa technická zručnosť správcu. Obsah možno updatovať lokálne alebo vzdialenou správou. Vstup do programovacieho prostredia chránený pred klientom heslom.

položka 4.

3G modem

Všeobecná špecifikácia min. technické požiadavky:

3G/4G modem so slotom na SIM kartu,

Položka č.5

Vypracovanie interaktívneho grafického projektu, vytvorenie grafického MENU pre spustenie aplikácie

Položka č.6

Zabezpečenie dovozu a montáže na určené miesto osadenia, inštalácia totemu na betónový podstavec, zabezpečenie prípojky 220V, oživenie a spustenie systému.

Príloha č. 2

Zákazka		Elektronický informačný totem			
P.č.	Názov položky	Cena v EUR [bez DPH]	Výška DPH (%)	DPH	Spolu cena [s DPH]
1.	Exteriérový dotykový totem (kiosk) v počte 3 ks vrátane položky č. 2 technickej špecifikácie	39 150,00 €	20	7 830,00 €	46 980,00 €
2.	Software – player na prehrávanie a zobrazovanie obsahu	870,00 €	20	174,00 €	1 044,00 €
3.	3G modem	375,00 €	20	75,00 €	450,00 €
4.	Vypracovanie interaktívneho grafického projektu, vytvorenie grafického MENU pre spustenie aplikácie	2 100,00 €	20	420,00 €	2 520,00 €
5.	Opravy spôsobené haváriami, na ktoré sa nevzťahuje záruka (vandalizmus)	2 550,00 €	20	510,00 €	3 060,00 €
6.	Dovoz a montáže na určené miesto osadenia, inštalácia totemu na betónový podstavec, zabezpečenie prípojky 220V	4 550,00 €	20	910,00 €	5 460,00 €
CENA SPOLU		49 595,00 €		9 919,00 €	59 514,00 €